

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/جسر
Grade	11
الصف	
Stream	Applied
التطبيقي	المسار
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	6
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	(6-10)
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية
نوع كافة الأسئلة	FRQ/ الأسئلة المقالية
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
طريقة التطبيق - Mode of Implementation	Paper-Based
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
		المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
		Example/Exercise	Page
السؤال*	نتائج التعلم/معايير الأداء**	مثال/تمرين	الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	إيجاد الوسط الهندسي بين عددين	Exercises (8-13) P9
	2	حل مسائل تتضمن علاقات بين أجزاء مثلث قائم الزاوية وبين الارتفاع المنشأ من وتره	Exercises (18-23) P10
	3	استخدام عكس نظرية فيثاغورس	Exercises (21-26) P21
	4	استخدام نظرية فيثاغورس	Exercises (38-40) P21
	5	استكشاف المقاطع العرضية للأشكال ثلاثية الأبعاد	Exercises (16-27) P74
	6	رسم منظورات متماثلة للأشكال ثلاثية الأبعاد	Exercises (30-34) P75
	7	المفهوم الأساسي للمساحة الجانبية ومساحة سطح المخروط	مهارة P89
	8	التوسع في دراسة المساحة الجانبية ومساحة السطح للهرم	Exercises (7-10) P91
	9	إيجاد حجم الأسطوانة	Exercises (16-19) P99
	10	تحديد المجسمات المتطابقة أو المتشابهة	Exercises (10-14) P131
	11	إيجاد الاحتمال التجريبي (مهارة أساسية)	مثال 3 P145
	12	احتمالات الأحداث البسيطة (مهارة أساسية)	Exercises (8-12) P145
	13	استخدام مبدأ العد الأساسي لعد النتائج	Exercises (15-20) P151
	14	إيجاد الاحتمالات باستخدام الطول	Exercises (6-9) P166
	15	إيجاد الاحتمالات باستخدام المساحة	Exercises (23-25) P167
الأسئلة المقالية - FRQ	16	إيجاد النسب المثلثية باستخدام المثلثات قائمة الزاوية	Exercises (16-21) P41
	17	إيجاد حجم المنشور القائم	Exercises (10-14) P98
	18	إيجاد حجم الأشكال الكروية	Exercises (18-25) P116
	19	مصطلحات أساسية للدائرة والأشكال الكروية	Exercises (31-38) P117
	20	إيجاد احتمال وقوع حدث a) إيجاد احتمال وقوع حدث b)	Exercises (18-36) P182
	21	استخدام التباديل مع الاحتمالات	Exercise (6-13) P189
* Questions might appear in a different order in the actual exam.			
قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي.			
** As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).			
كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.			